



Vollautomatisches Beladungs- und Reinigungssystem



Vollautomatisches Beladungs- und Reinigungssystem für Bürkle LFC UV-Lackieranlage

Das neue „two-in-one“ Beladungs- und Reinigungssystem automatisiert die Zuführung und die Reinigung von digital bedruckten Substraten in einem kompakten System. Die Zuführung erfolgt durch Saugtechnik direkt ab Palette direkt auf den Hubtisch.

Über den Hubtisch wird das Medium zur Wandres Micro-Cleaning Einheit transportiert, wo eine beidseitige Bürstenreinigung das Substrat von Staub und anhaftendem Schmutz reinigt, um einen hochwertigen Lackierprozess zu gewährleisten.

Das Beladungs- und Reinigungssystem ist zur Erhöhung der Einsatzflexibilität mit Rollen ausgestattet.

Das Wandres Reinigungssystem kann wahlweise zugeschaltet oder abgekoppelt werden.

Mit einem maximalen Mediengewicht von 10 kg/m² kann eine Vielzahl von festen Substraten zugeführt werden.

Ausstattungsmerkmale

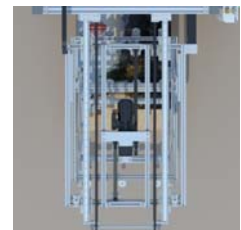
Standard

- Betriebsgeschwindigkeit: kompatibel mit Wandres Reinigungsgerät mit der Geschwindigkeit der Bürkle LFC synchronisierbar
- Fernsteuerung aller Maschinenfunktionen und Ferndiagnose
- Ladetischhöhe ist einstellbar
- Die Einheit steht zur einfachen Handhabung auf Rädern



Medium

- Medium Größe : Max.: 1.200mm x 1.600mm
Min. : ca. 8 x "A4" Blätter je 210mm x 297mm
- Medium Stärke : in Abhängigkeit des Materials
- Höchstgewicht für Medien: 10 Kg
- Medienstapelhöhe einschließlich Palette: 1.050 mm
- Geschwindigkeit: abgestimmt auf die Wandres und Bürkle Maschinen



Technische Daten

- Elektrische Verbindung: 3 Phase 400 NPE, 50 Hz
- Energieverbrauch: 1,5 KW
- Druckluft: 8 bar, 300 nl per min.
- (Wandres Einheit: Energieverbrauch 0,5 KW)
- (Wandres Einheit: Druckluft 8 bar, 570 nl pro min.)
- Abmessungen (BxTxH): 3.940 mm x 2.140 mm x 1.820 mm
- Gewicht: ca. 940 kg
- Transportabmessungen: (B x T x H) 4.200 mm x 2.400 mm x 2.000 mm
- Transportgewicht: 1.050 kg mit Kiste

